

НОВОСТЬ  
21.06.2016

## РИТЭК ПЕРВЫМ В РОССИИ ИСПЫТАЛ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ МЕТОД СЕЙСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

РИТЭК (100% дочернее общество ПАО «ЛУКОЙЛ») впервые в России провел опытно-методические сейсморазведочные работы с применением широкополосного низкочастотного вибрационного управляющего сигнала на частоте менее 5,5 Гц.

Работы проведены совместно с компанией Sercel (ведущий производитель сейсмического оборудования) и Оренбургской геофизической экспедицией (подразделение компании ГЕОТЕК) в пределах Очаковского лицензионного участка в Самарской области.

Использование низких частот повышает разрешающую способность сейсмических данных, позволяет извлечь больший объем сейсмической информации и увеличивает глубину проникновения управляющего сигнала в целевой горизонт. Предварительные результаты опытно-методических работ свидетельствуют о возможности применения этой методики сейсмических исследований в российских условиях. РИТЭК планирует продолжить исследования в этом направлении на своих лицензионных участках в Волгоградской области.